

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年3月15日 (15.03.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/19002 A1(51) 国際特許分類: H04H 1/00,
H04M 11/08, H04N 5/44, G06F 13/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05957

(22) 国際出願日: 2000年9月1日 (01.09.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: 特願平11/250438 1999年9月3日 (03.09.1999) JP

(71) 出願人 (オーストリア, ベルギー, スイス, キプロス, ドイツ, デンマーク, スペイン, フィンランド, フランス, 英国, ギリシャ, アイルランド, イタリア, 日本, ルクセンブルグ, モナコ, オランダ, ポルトガル, スウェーデン についてのみ): エヌ・ティ・ティ・アドバンステク

ノロジ株式会社 (NTT ADVANCED TECHNOLOGY CORPORATION) [JP/JP]; 〒163-0431 東京都新宿区新宿二丁目1番1号 Tokyo (JP).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 Tokyo (JP).

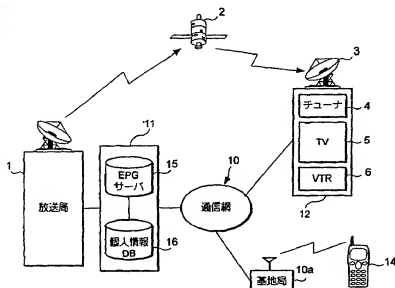
(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 斎藤博治 (SAITO, Hiroji) [JP/JP]; 〒168-0072 東京都杉並区高井戸東四丁目27-7-126 Tokyo (JP). 長岡達二 (NAGAOKA, Tatsuji) [JP/JP]; 〒002-8072 北海道札幌市北区あいの里二条七丁目4-11 Hokkaido (JP). 松浦知子 (MATSUURA, Tomoko) [JP/JP]; 〒140-0011 東京都品川区東大井二丁目8-14-302 Tokyo (JP). 若泉真理子 (WAKAIZUMI, Mariko) [JP/JP]; 〒157-0062 東京都世田谷区南島山二丁目25-17-1-102 Tokyo (JP).

[続業有]

(54) Title: PROGRAM INFORMATION TRANSMITTER, COMMUNICATION SYSTEM, PROGRAM INFORMATION TRANSMITTING METHOD, PROGRAM RECORDING-INSTRUCTING METHOD, AND PROGRAM PURCHASING INSTRUCTING METHOD

(54) 発明の名称: 番組情報送信装置、通信システム、番組情報送信方法、番組記録指示方法および番組購入指示方法



1...BROADCASTING STATION
15...EPG SERVER
16...PERSONAL INFORMATION DB
10...COMMUNICATION NETWORK
4...TUNER
10a...BASE STATION

(57) Abstract: Program guide information about a program broadcast by a broadcasting station (1) is stored in an EPG server (15) of a center station (11). The EPG server (15) searches for a program meeting the conditions of e.g., the genre of the program registered in a personal information database (16) of each user and transmits the guide information of the program searched for to a portable telephone (14) of the user where the conditions are set through a communication network (10). Thus, if there is a program meeting the conditions specified by the user being away from the home of the user through the portable telephone (14), the user can acquire the information about the program. Referring to the acquired program information, the user can instruct a VTR (6) at the home (12) to record the program through the portable telephone (14).

[続業有]